

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/039437 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61C 17/028,  
3/025

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHÜTZ, Alfred  
[CH/CH]; Bernstrasse 107, CH-3052 Zollikofen (CH).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008378

(74) Anwalt: HEBING, Norbert; Frankfurter Strasse 34,  
61231 Bad Nauheim (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
27. Juli 2004 (27.07.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 44 488.2 24. September 2003 (24.09.2003) DE  
103 45 854.9 30. September 2003 (30.09.2003) DE  
103 45 853.0 30. September 2003 (30.09.2003) DE

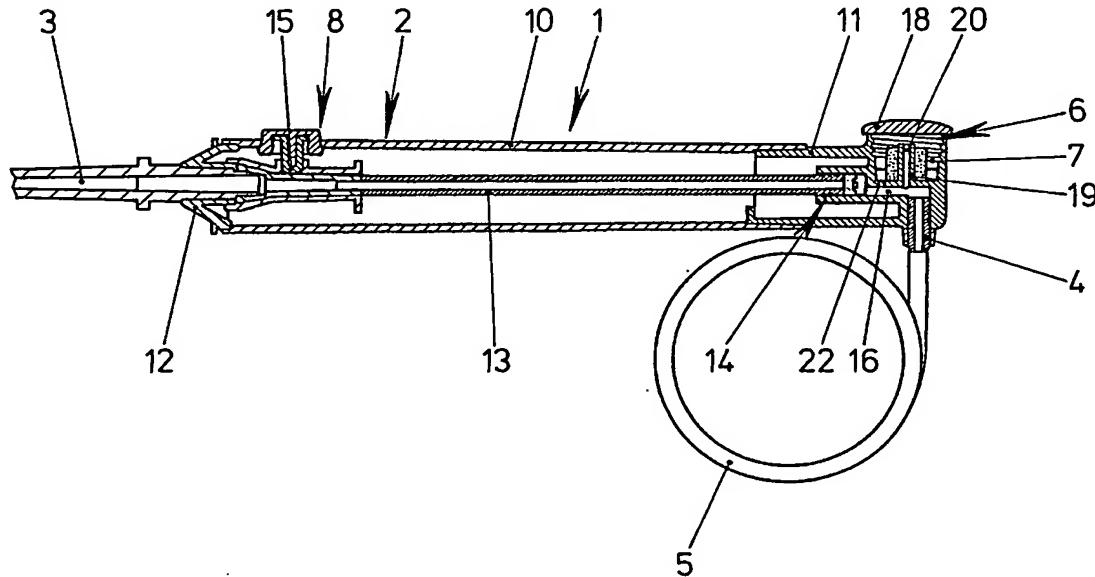
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): GIMELLI PRODUKTIONS AG [CH/CH];  
Webergutstrasse 5, CH-3052 Zollikofen (CH).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: WATER JET AND HANDPIECE FOR A WATER JET

(54) Bezeichnung: MUNDDUSCHE UND HANDSTÜCK FÜR EINE MUNDDUSCHE



(57) Abstract: In order to enable treatment agents such as mouth water or abrasive substances to be added to the spray water in a water jet, the handpiece (2) of the water jet (1) is provided with a mixing reservoir (6) comprising a mixing chamber (7) on the lower end of the handpiece (2). The mixing chamber (7) is arranged in the main or subsidiary flow of the spray water supply line. A water-soluble tablet containing the treating agents is arranged therein. Mixing of the treating agents is determined by the shape and size of the supply and discharge line to said mixing chamber.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/039437 A1